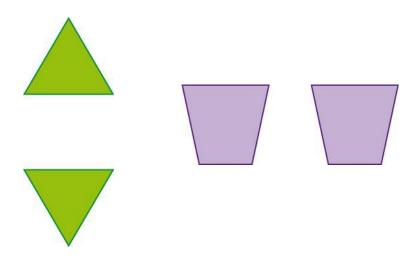
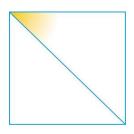
|  |  |        |       | _ |              |  |  |  |
|--|--|--------|-------|---|--------------|--|--|--|
| Centro:  |  |        |       |   |              |  |  |  |
| Nombre:  |  | Fecha: | echa: |   |              |  |  |  |
| EXPLICA SI ESTAS AFIRMACIONES SON VERDADERAS O FALSAS.  a) 2 rectas secantes nunca pueden ser perpendiculares. |  |        |       |   |              |  |  |  |
|  |  |        |       |   |              |  |  |  |
|  |  |        |       |   |              |  |  |  |
|  |  |        |       |   | <del> </del> |  |  |  |
| b) En una semirrecta siempre podemos encontrar un segmento   |  |        |       |   |              |  |  |  |
|  |  |        |       | - |              |  |  |  |
|  | 2. Laura ha dibujado la mediatriz de un segmento de 6 cm<br>Las distancias de la mediatriz a cada extremo del<br>segmento son 2,5 cm y 3,5 cm respectivamente. ¿La ha<br>dibujado bien? Razona tu respuesta. |        |       |   |              |  |  |  |

3. ¿Cuáles son los ejes de simetría? Dibújalos.



4. Dibuja un ángulo de 120° y traza su bisectriz.

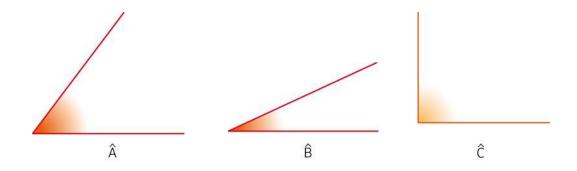
5. ¿Qué ángulo forma la diagonal de un cuadrado con uno de sus lados?



6. La mediatriz del segmento AB, lo corta a 4 cm del punto A. ¿Cuánto mide el segmento?

- 7. ¿Cuál de estas definiciones de mediatriz de un segmento es la correcta?
- a) La mediatriz de un segmento es el punto medio del segmento.
- b) La mediatriz de un segmento es cualquier recta que pase por el punto medio del segmento.
- c) La mediatriz de un segmento es la recta perpendicular a él, que pasa por el punto medio del segmento.
  - 8. Dibuja el ángulo que se pide sobre los siguientes ángulos A. B y C.

Un ángulo consecutivo sobre el ángulo A. Un ángulo adyacente sobre ángulo B. Un ángulo opuesto por el vértice sobre el ángulo C



9. Relaciona cada ángulo con su medida.

